

Eintritt frei

Donnerstag
21. April 2016
18.00 Uhr



Eröffnung der Vortragsreihe „Mensch:Maschine“ des Jungen Kollegs Greifswald

Professor em. Dr. Reinhard Merkel **Menschen, Cyborgs und (humanoide) Roboter. Herausforderungen für Autonomie und Verantwortung**

In absehbarer Zukunft werden Menschen enge und funktional wie mental dauerhafte physische Verbindungen mit intelligenten Maschinen eingehen. Ihre Gehirne werden mit hinreichend effizienter Technologie ausgestattet sein, um ihre kognitive Fortentwicklung weit stärker den Maßgaben einer technologischen als den Regeln der biologischen Evolution zu überantworten. Sie werden maschinenähnlicher. Zur gleichen Zeit werden Fortschritte in Robotik, Artificial Intelligence, Neuro- und Ingenieurwissenschaften die Produktion intelligenter Maschinen ermöglichen, die zunehmend Funktionen unabhängigen, nicht prognostizierbaren Entscheidens in unserer Lebenswelt übernehmen. Sie werden menschenähnlicher. Was bedeutet diese doppelte Konvergenz für unsere Begriffe von Autonomie und Verantwortung? Und für „Autonomie und Verantwortung“ künftiger Roboter? Werden wir diese traditionellen Grundbestimmungen menschlicher Würde und irgendwann die damit verbundene Macht mit ihnen teilen müssen?

Reinhard Merkel studierte Rechtswissenschaft, Philosophie und Literaturwissenschaft in Heidelberg und München. Nach zwei juristischen Staatsexamina, Promotion und Habilitation war er Professor an den Universitäten Bielefeld und Rostock, danach Inhaber des Lehrstuhls für Strafrecht und Rechtsphilosophie an der Universität Hamburg. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Dogmatik des Strafrechts, rechtsphilosophische Grundlagenforschung, Theorien der Gerechtigkeit, Ethik und Recht der Medizin und der Neurowissenschaften sowie die Philosophie des Völkerrechts von Krieg und Frieden. Er ist Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina und des Deutschen Ethikrats. Im Studienjahr 2013/2014 war Reinhard Merkel Senior Fellow am Alfried Krupp Wissenschaftskolleg.

Moderation: Robert Görsch



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Greifswald, Martin-Luther-Straße 14

Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald · 17487 Greifswald
Telefon 03834 86-19001 · Telefax 03834 86-19005
www.wiko-greifswald.de · info@wiko-greifswald.de